



## Sotin K 30

### Protection antigel et anticorrosion

#### Domaine d'application :

Sotin K 30 est une protection antigel et anticorrosion pour des circuits fermés de chauffage ou de refroidissement, des planchers chauffants et les pompes à chaleur. Au delà d'un seuil de 20 % Sotin K 30 assure également une protection anticorrosion du système. Sotin K 30 est parfaitement adapté à tous les matériaux aujourd'hui utilisés dans la construction de circuits de chauffage.

#### Mode d'emploi :

Ajout du Sotin K 30 en fonction du degré de protection souhaité :

Vol %	En g/cm <sup>3</sup> à 20°	Protection antigel jusqu'à
20	1,03	-8°
25	1,035	-12°
30	1,04	-15°
35	1,055	-20°
40	1,06	-25°
50	1,07	-38°

Des mesures de contrôle antigel, anticorrosion et de la valeur du pH doivent être faites une fois par an. Valeur pH imposé : pH 7 à pH 10  
Protection anticorrosion : 100 mg molybdène/ltr ou plus

#### Valeur pH :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

#### Particularité du produit :



#### Particularité / Descriptif :

Les principes actifs contenus dans le Sotin K 30 protègent contre la corrosion grâce à la création d'un film de protection anticorrosion sur les surfaces métalliques de l'installation de chauffage et empêche l'enlèvement de matière. De cette manière il empêche l'envasement du circuit dû aux particules de corrosion. L'effet anticorrosion est indépendant du taux d'oxygène dans l'eau.

Sotin K 30 peut être utilisé jusqu'à une température de 100° C.

#### Indication :

Les systèmes encrassés sont à nettoyer d'abord avec le Sotin K 40 Nettoyant pour systèmes de chauffage (voir fiche technique Sotin K 40)  
La quantité à ajouter du Sotin K 30 est dépendante du degré de protection souhaité (voir tableau).

Contrôle

- 1) Protection antigel : mesure grâce à une jauge
- 2) Protection anticorrosion : kit de mesure
- 3) Valeur du pH : grâce à des bandelettes de mesure ou à l'aide d'un pH mètre

#### Composition :

Glycol d'éthylène, agents actifs d'inhibition de la corrosion

#### Données techniques :

Présentation: concentré liquide

Aspect : incolore, transparent

Densité : env. 1,12 g/cm<sup>3</sup>

#### Conditionnements :

Bidon 25 l Art. nr. 30-25-F

Articles recommandés :

Kit de contrôle Art. nr. 910-1011-F

Bandelette de mesure Art. nr. 910-1016-F

La parution de cette fiche technique annule toutes les précédentes. Nos recommandations sont basées sur nos connaissances actuelles et sur une longue expérience et ne sont en aucun cas contractuelles et n'engagent pas notre responsabilité.